MINISTERE DE L'AGRICULTURE - SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Publication périodique

DLP-4-7-83198097

Edition de la Station **Nord - Pas-de-Calais - Picardie**
Tilloy-les-Mofflaines - B.P. 355 - 62026 ARRAS - Tél. (21) 59.99.35

Siège de la circonscription
Cité administrative - 59048 Lille cedex - Tél. (20) 52.00.25

Antenne régionale picarde :
(Somme et Oise), 56, rue Jules-Barni - 80040 Amiens - Tél. (22) 92.51.27
(Aisne) Cité administrative - 02016 Laon - Tél. (23) 23.00.41
Permanence les lundi, mercredi et vendredi matin

Abonnement annuel : 100,00 F

Regisseur de Recettes
D.D.A. du Nord
C.C.P. 5704 01 W

SPECIAL NORD - PAS-DE-CALAIS

BULLETIN TECHNIQUE N° [illegible] DU [illegible] JUIN 1983

GRANDES CULTURES

POMMES DE TERRE

MILDIOU : Une certaine évolution s'est manifestée dans quelques situations particulières autour du 18-20 juin en dépit des conditions climatiques apparemment peu favorables globalement mais plus critiques localement (micro-climats) : Plaine de la Lys en jardins abrités ; Artois : Il n'est pas rare de trouver en cultures de plants, quelques pieds mildiousés dans la région de Bapaume - littoral du Pas-de-Calais - région d'Hesdin - Ponthieu (y compris sur féculières) - région de Ham - Saint-Quentin - Hangest en Santerre - Nord de l'Aisne.

Evolution parfois grave de la maladie (secteur de Lille-Armentières Sud-Ouest de Lille) à proximité des sources primaires d'infection qui ont localement gravement contaminé les parcelles environnantes (tas de déchets - jardins non traités ou insuffisamment traités).

IL EST IMPERATIF D'ASSURER UNE DESTRUCTION COMPLETE ET DURABLE DE TOUS TAS DE DECHETS, CERTAINS ENCORE EN ACTIVITE REPRESENTENT UN DANGER GRAVE POUR LES CULTURES.

Les brumes, brouillards, rosées persistantes et pluies d'orage observées depuis le 20-23 juin sont très favorables à la maladie et peuvent provoquer des contaminations (10 à 14 heures d'humidité élevée suffisent parfois par fortes températures). Ne pas négliger ces facteurs.

Demeurer vigilant et maintenir une protection soignée de l'ensemble des cultures, agir avant tout en préventif quelque soit le produit utilisé.

Rappelons que sur les parcelles avec mildiou en activité ; pour tenter d'enrayer l'évolution de l'épidémie, intervenir à 4 jours d'intervalle avec des spécialités à pleine dose au minimum : par exemple Brestan 10 à 2 kg (2,5 à 3 kg), Rémiltine ou Fulvax à 3 kg/ha suivi d'un produit à base de mancozèbe à 2 kg (voire 2,5 à 3 kg/ha) 4 jours plus tard. Dans ces situations éviter Acylon P.

PUCERONS POMMES DE TERRE

Souvent fréquents sur cette culture comme sur bien d'autres, une intervention ne serait à réaliser sur pommes de terre de consommation ou féculières qu'en cas de début de constat d'une action dépressive des pucerons sur la végétation et avant pullulation importante : crispation des bouquets foliaires terminaux plus préjudiciable encore en période de sécheresse. Si une intervention s'avérait nécessaire, utiliser de préférence Pirimor G à 0,5 kg/ha P.C. ou Decis B à 0,5 l/ha à 0,8 l/ha P.C. (deltaméthrine + heptanophos).

BETTERAVES

PUCERONS : Les vols de pucerons dont certaines espèces vectrices en puissance du virus de la jaunisse sont incessants et semblent même s'intensifier avec parfois formation de petites colonies de pucerons verts (Myzus persicae). Pour tenter de retarder l'apparition de la jaunisse et de réduire son importance, renouveler la protection insecticide foliaire si celle-ci remonte à une dizaine de jours. Utiliser soit Decis B à 0,5 l/ha P.C. ou de préférence Pirimor à 0,5 kg de P.C./ha en présence d'auxiliaires. Veiller à alterner les produits en cas de renouvellement d'une intervention. Les betteraves encore peu développées ne couvrant pas le sol méritent une attention soutenue. Rappelons qu'elles sont particulièrement attractives pour les pucerons.

CPPAP n° 533 AD   Imprimerie de la Station Nord - Pas-de-Calais - Picardie - Directeur gérant Ch. de la MESSELIERE

P. 28

NOCTUELLES

On signale dans quelques champs, en particulier dans l'Aisne, la présence de vers gris au pied des betteraves. Les dégâts sont encore limités mais demeurer attentifs à ces ravageurs. Les dégâts peuvent se produire au niveau du collet (noctuelles terricoles) ou au niveau du feuillage (noctuelles défoliatrices). S'il y a morsure au collet, intervenir dès l'observation des premiers dégâts et des premières chenilles terricoles.
En présence de noctuelles défoliatrices au coeur des plantes ou sur le feuillage, intervenir lorsque près d'une feuille sur deux est dévorée.
Intervenir en fin de journée par pulvérisation d'un produit à base de : deltaméthrine (Decis) 7,5 g/ha m.a, de cyperméthrine (Ripcord, Kafil, Cymbush) 30 g/ha de m.a, d'endosulfan + parathion éthyl (Drifène AP : 3 l/ha P.C), de Lindane + parathion éthyl (Sopragan : 3 l/ha P.C), d'Acéphate (Orthène 50) à 500 g/ha m.a.
Il est recommandé de mouiller abondamment.
Les chenilles adultes étant plus difficile à détruire, il faut avoir recours aux appâts empoisonnés, par exemple : Carbaryl : Sevin , appât : 30 kg/ha de P.C à 5 % ; chlorpyriphos éthyl : Dursban, appât : 50 kg/ha à 2 %.

BLES

Importance irrégulière des pucerons sur épis, surveiller particulièrement les variétés tardives non protégées, à juste titre, jusqu'alors. Traiter dès que 1 épi sur 2 est colonisé. Le blé est sensible jusqu'au stade grain fin laiteux pâteux.

ARBORICULTURE FRUITIERE

CAPUA + CARPO

Poursuite du vol, avec intensité plus faible sauf les pics du 20 au 22. Pas de renouvellement à prévoir pour l'instant, sauf cas des vergers ayant subi des orages violents, ou les vergers des régions Oise-sud Aisne ayant utilisés des produits à persistance 8-10 jours entre le 15 et 20 juin.

Oïdium : Conditions favorables à l'extension actuellement - Rétablir la protection, en profiter pour associer un produit antitavelure. Il est également conseillé de supprimer le maximum de pousses atteintes.

Acariens : Développement des populations dans plusieurs secteurs - Intervenir si le seuil de 60% de feuilles occupées est atteint.

Sésie du pommier : Début de vol depuis la mi-juin mais de faible intensité, du moins pour ce qui nous est signalé. Pas d'intervention pour le moment.

Puceron lanigére : Soit 10% de pousses infectées. Le cas échéant, intervenir avec Vamidothion 50g/ma/hl (KILVAL-SEPAPHIR), Azinphos methyl 40g/ma/hl (GUSATHION) ou Pyrimicarbe 37,5g/hl (PIRIMOR)-moins dangereux pour les auxiliaires.

Psylles du poirier : Rappel Bulletin n°301

CULTURES LEGUMIERES

Mouches des semis :

- Des dégâts importants ont été signalés sur cultures non protégées par un traitement du sol. Possibilité d'intervenir dans ce cas avec Chlorfenvinphos (Birlane CE 40) à 60g/ma/hl.

!§!§!§!§!§!§!§!§!§!§!§!